

Vidange du circuit de refroidissement (1.6 16V)

Catégorie : Moteur

Publié par [BenRocket38](#) le 23/06/2008

Voici comment proceder a la vidange de son circuit de refroidissement moteur.

Benrocket38, va vous montrer la procédure pour effectuer la remplacement de son liquide de refroidissement sur sa megane 1.6 16v.

cette methode est valable pour le 1.6 16v K4m mais egalement pour d'autres motorisations avec comme principale différence l'emplacement de la vis de purge.

Matériel nécessaire:

- une pince plate
- une clé de 10
- un récupérer pour récupérer le liquide usagé
- un bidon de 5 litres de liquide de refroidissement

Difficulté : 1/5

Prix : environ 10 à,- (soit le prix d'un bidon de liquide de refroidissement)

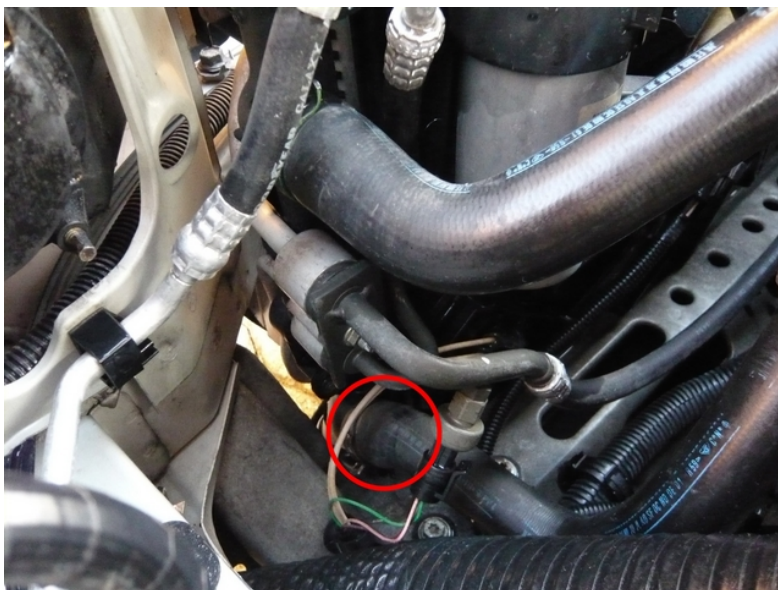
Temps : 1 heure

Etape 1: Vidange

- Placer un bac sous le véhicule pour récupérer le liquide de refroidissement.
- Retirer le bouchon du vase d'expansion.



- Débrancher la durite inférieur du radiateur à l'aide de la pince et l'orienter vers le bac de récupération.



- Ouvrir la vis de purge.



- Laisser s'écouler complètement le liquide de refroidissement.

Etape 2: Remplissage

ATTENTION: Ne jamais ouvrir la vis de purge, moteur tournant.

- Remettre toutes les durites en place.

- Remplir le circuit en liquide de refroidissement par le vase d'expansion.

- Fermer la vis de purge dès que le liquide s'écoule en jet continu par ce dernier.

Etape 3: Purge

- Démarrer le moteur et le laisser tourner à 2500 tr/min pendant environ 4 min, tout en maintenant le niveau du liquide de refroidissement dans le vase d'expansion à la limite du débordement.
- Fermer le bouchon du vase d'expansion.
- Laisser tourner le moteur pendant 20 min à 2500 tr/min jusqu'à déclenchement du ventilateur de refroidissement (temps nécessaire au dégazage automatique).
- Vérifier que le niveau de liquide soit au voisinage de "maxi" dans le vase d'expansion.
- Resserrer le bouchon du vase d'expansion, moteur chaud.

Etape 4: Mise a niveau

- Vérifier 2 à 3 fois et ce régulièrement (1 fois par jour), le niveau du liquide de refroidissement, mettre à niveau si nécessaire.

Merci à Benrocket38 pour ce photo-reportage et pour répondre à ce tuto, merci de le faire [ici](#)